



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

22, rue de Brest — LYON

Téléphone : FRanklin 82-51

Bimensuel

Compte chèques postaux Lyon 2168-43 — Fédération des Groupements de Défense, 7, place Ampère - LYON

AVERTISSEMENT

VIGNE

MILDIU.

Contre le **Mildiou** de la vigne, le premier traitement au cuivre sera appliqué :
D'urgence dans les régions 44 - 104 et 120 (Bresse et terres froides de l'Isère)
entre le **27 ET LE 29 MAL**, inclus, dans les régions non encore touchées par ce
premier traitement.

Dans les vignes où la floraison est imminente, il est prudent d'avancer ce
traitement de 1 à 3 jours afin qu'il se place juste à l'ouverture des premières fleurs.

COURRIER DES ABONNÉS.

D'un abonné de la Loire, à la date du 16 mai 1952 :

« Pour faire la bouillie au premier traitement (vigne), j'ai mis 3 kg. de sulfate de
cuivre et 2 kg. 600 de fleur de chaux, pour 200 litres d'eau.

» J'ai discuté avec deux voisins différents, l'un me dit que je mets trop de chaux,
l'autre me dit qu'il faut autant de chaux que de sulfate de cuivre.

» Pourriez-vous me dire exactement ce qu'il faut mettre de fleur de chaux pour
1 kg. de sulfate de cuivre ?... »

Réponse.

Pour neutraliser 1 kg. de sulfate de cuivre, il faut exactement 500 gr. de chaux.
Ce chiffre n'est valable qu'avec une fleur de chaux de fabrication récente. Les chaux
plus anciennes contiennent un peu plus d'eau et du carbonate de calcium (craie)
sans action sur le sulfate de cuivre ; il est alors nécessaire de forcer la dose de chaux.
La meilleure référence reste l'indicateur coloré : un papier de tournesol rose dans le
sulfate de cuivre devient mauve lorsque ce dernier est exactement neutralisé et bleu
avec un excès de chaux.

Le Contrôleur
chargé des Avertissements agricoles :
P. LATARD.

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux :
A. PITHIoud.